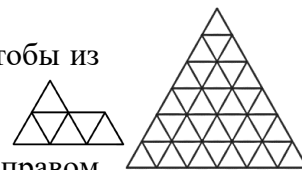


1. У Джузеппе есть лист фанеры, размером 22×15 . Джузеппе хочет из него вырезать как можно больше прямоугольных заготовок размером 3×5 . Сколько заготовок он сможет вырезать, и как это сделать?

2. Разрежьте прямоугольник 4×8 по линиям сетки на фигурки пяти различных типов так, чтобы каждого типа получилось разное количество.

3. Разрежьте прямоугольник 4×8 на 4 равные по форме фигуры так, чтобы из них нельзя было вырезать квадрат 2×2 .



4. Разрежьте квадрат на 1000 равных пятиугольников.

5. Можно ли разрезать равносторонний треугольник со стороной 30 (на правом рисунке приведён пример такого треугольника со стороной 6) на фигурки, как на левом рисунке?